

eHealth 2002

Elektronischer Arztbrief und Elektronische Patientenakte

# Vom Gesundheitspass zur Elektronischen Patientenakte

E. Bartels, D. Padeken

Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

5. März 2002

eHealth 2002  
Telematik im Gesundheitswesen

1



# Ziele

- **Disease-Management und integrierte Versorgung**  
sind grundlegende Voraussetzungen zur Sicherung und Verbesserung von Qualität und Wirtschaftlichkeit der Versorgung und zur Stärkung der Patientenorientierung
- **Einrichtungübergreifende Behandlungsdokumentationen**  
bilden die erforderliche gemeinsame Wissensbasis aller Akteure für ein qualitätsgesichertes Disease-Management
- **Die persönliche Gesundheitsakte**  
fördert die partnerschaftliche Beteiligung des Patienten bei medizinischen Entscheidungen

# Anforderungen

## Einrichtungsübergreifende Behandlungsdokumentation...

- ... ermöglicht sektorübergreifende Therapiesicherung durch Vollständigkeit und jederzeitige Verfügbarkeit
- ... ist krankheitsbezogene Datenbasis für:
  - Leitlinien
  - Qualitätssicherungsverfahren
  - Evaluation
  - Leistungserfassung und -abrechnung
  - Medizinische Entscheidungshilfen
  - Klinische Forschung
  - Gesundheitsberichterstattung

# Voraussetzungen

## Elektronische Patientenakten...

- ... existieren bereits einrichtungsbezogen
- ... sind zur virtuellen elektronischen Patientenakte (EPA) zu integrieren
- ... benötigen Standardisierung unter Berücksichtigung internationaler Entwicklungen



Das "Krefelder Memorandum zur Förderung des Einsatzes von Standards und interoperabler Verfahren im Gesundheitswesen vom 22.01.02" bietet Perspektiven einer "konzertierten Aktion" von IT-Herstellern, Selbstverwaltung, Wissenschaft, Politik, Standardisierung, Anwendern und Patienten

# Schrittweise Migration zur EPA

- **Health Professional Card**
  - ⇒ Authentisierung, digitale Signatur, Verschlüsselung
- **Gesundheitspass**
  - ⇒ Teilnahme des Patienten an eHealth
  - ⇒ Administration und Aktualisierung durch EPA
  - ⇒ „offline“ Transport von Gesundheitsdaten der EPA
- **Elektronischer Arztbrief und Elektronisches Rezept**
  - ⇒ Prototypen elektronischer Dokumente und Geschäftsprozesse im Gesundheitswesen

# Vorgehensweise

- Modellierung von Anwendungsszenarien
- Entwicklung einer Sicherheitspolicy
- Kosten / Nutzenanalysen
- Modellierung der Patientenakte
- Standardisierung der Patientenakte
- Erprobung in Modellversuchen
- Flächendeckende Einführung